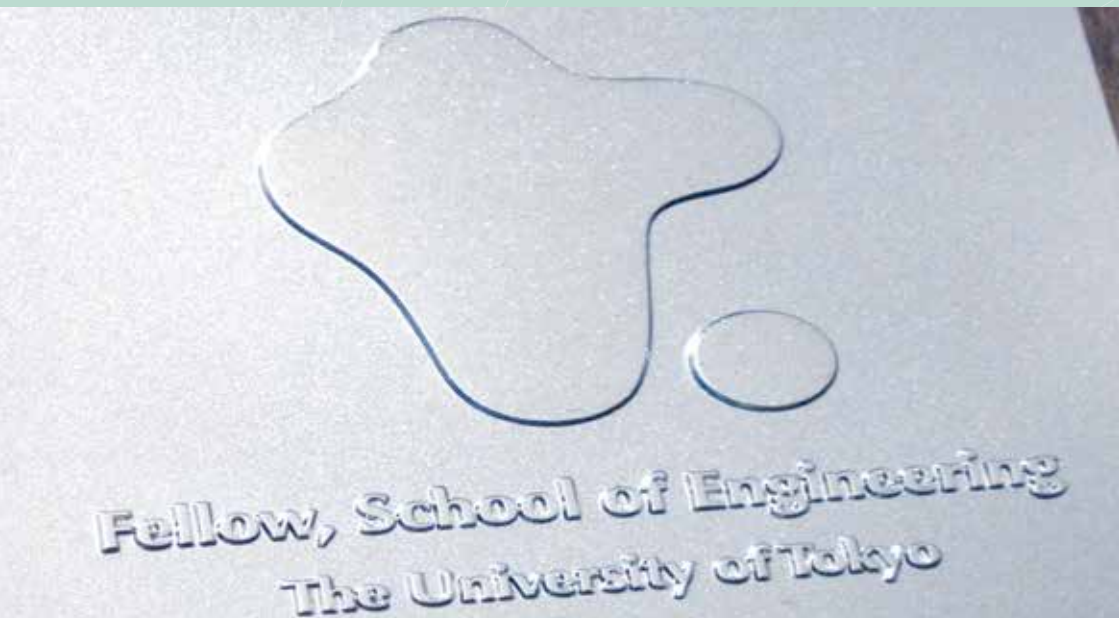


# Fellows 2020

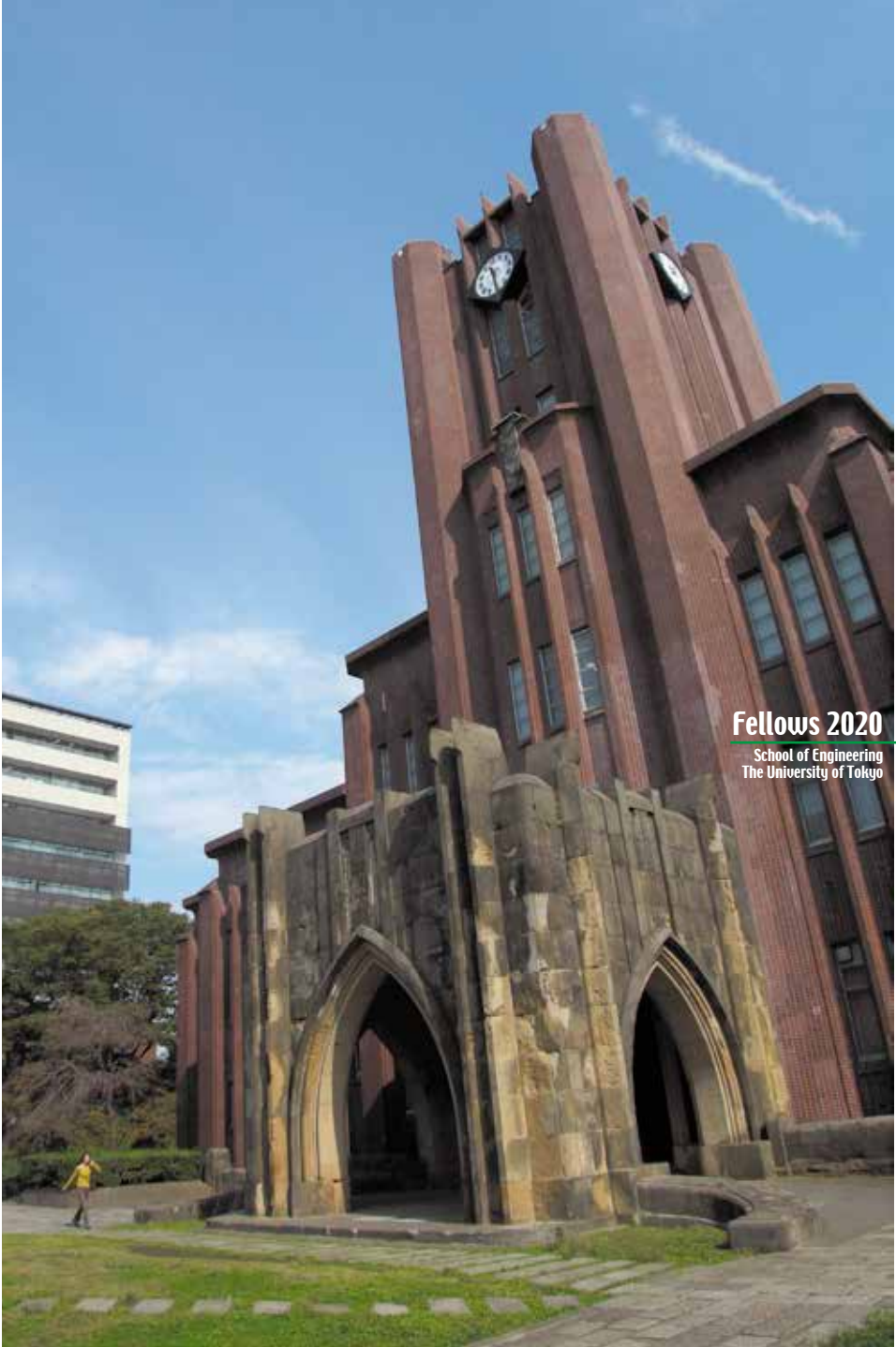
School of Engineering, The University of Tokyo



東京大学  
THE UNIVERSITY OF TOKYO








**Fellows 2020**

School of Engineering  
The University of Tokyo



東京大学工学系研究科フェローとは……外国の機関を主たる拠点として活躍している方で、工学分野における学術上又は教育上の功績が大であり、本研究科との交流を通して本研究科の教育又は研究に大きな功労があり、引き続き交流による支援を期待できる方に贈る称号である。

---

## What is meant by a Fellow, School of Engineering, The University of Tokyo

The title of “Fellow, School of Engineering, The University of Tokyo” will be granted to persons who have their main base of activity at institutions abroad and who have carried out distinguished achievements in scholarship or education in the engineering field as well as meritorious service to the education or research at this school through exchanges with it and whose continued support via exchanges can be expected.



School of Engineering  
The University of Tokyo

Follow the independent curriculum to the research and education of the  
School of Engineering, as well as the continuing development of  
research and education in the field of engineering.

Office of the School of Engineering  
The University of Tokyo

## CONTENTS

### Fellows 2020

2021.03.05

LUO, Yi (羅毅) ..... 6

### Fellows 2019

2020.03.05

LI, Yan (李彦) ..... 8  
SETIADI, Tjandra

### Fellows 2018

2019.02.21

HAN, Seungwu (韓承佑) ..... 9  
JU, Yiguang  
LUETH, Tim C.

### Fellows 2017

2018.02.22

CHENG, Kwang-Ting (Tim) (鄭光廷) ..... 10  
LIN, Hong (林紅)  
NOGAMI, Jun  
SCHMIDT, Rainer  
ZHAO Shengchuan (趙勝川) ..... 11  
XING, Xin-Hui (邢新會)

### Fellows 2016

2017.02.17

CHENG, Xu (程旭) ..... 12  
HORNE, Roland Nicholas  
NAGASAKI, Shinya (長崎晋也)

### Fellows 2015

2016.02.29

IVERS-TIFFÉE, Ellen ..... 13  
KAHN, Antoine  
LAURELL, Thomas  
LEE, Gwo-Bin  
SOMMITSCH, Christof ..... 14

### Fellows 2014

2015.02.25

PARK, Tai Hyun (朴太鉉) ..... 15  
RIEDEL, Ralf  
SCHNEIDER, Gisbert

### Fellows 2013

2014.02.18

AMBERG, Gustav ..... 16  
AN, Xuehui (安雪暉)  
REISER, Jesse A.  
SATO, Louis

### Fellows 2012

2013.02.21

CUBRINOVSKI, Misko ..... 17  
GUDMUNDSON, Peter  
NETHERCOT, David A.  
PENNYCOOK, Stephen J.  
SOGA, Kenichi (曾我健一) ..... 18  
ZHANG, Xi (張希)

**Fellows 2011**

2012.02.09

MA, Jusheng (馬 晉生) .....	19
YEUNG, Edwad Szeshing	

**Fellows 2010**

2011.02.24

JAGADISH, Chennupati .....	20
KANG, Suk-Joong (姜 錫重)	
KIMERLING, Lionel C.	
NEGISHI, Eiichi (根岸英一)	

**Fellows 2009**

2010.03.24

ALTINTAS, Yusuf .....	21
BLEULER, Hannes	
CHUNG, Kyu-Sun (鄭 奎善)	
KEIMER, Bernhard	
KNOLL, Alois .....	22
LANDEGREN, Ulf	
MORTENSEN, Andreas	
PAN, Wei (潘 偉)	
SEETHARAM, Kallidaikurichi Easwaran .....	23
VAN BRUSSEL, Hendrik	

**Fellows 2008**

2009.03.31

BRENNEN, Christopher E. ....	24
CHEN, Tze-Chiang	
DARIO, Paolo	
MOSTAGHIMI, Javad	
PACHECO, Benito Morelos .....	25
PAGELLO, Enrico	
PFEIFER, Rolf	
TAYLOR, Russell	
TOMIZUKA, Masayoshi (富塚誠義) .....	26
YOO, Han-Il	
YU, Xiping (余 錫平)	
ZELDOV, Eli	

**Fellows 2007**

2007.11.10

AUWETER-KURTZ, Monika .....	28
BOCK, Thomas	
BOURDIER, Marc J.-F.	
COELHO, Carlos Dias	
FLEMINGS, Merton C. ....	29
GEIPEL, Gerhard	
HU, Heping (胡和平)	
HUMPHREYS, Colin J.	
HUNGERBÜHLER, Konrad .....	30
KENNEDY JR, Francis E.	
KIM, Doh-Yeon (金道然)	
KOUMOUTSAKOS, Petros	
KOUWENHOVEN, Leo P. ....	31
KRAMER, Bruce M.	
LEE, Patrick Arthur (李雅達)	
LEIFER, Larry John	
LESCHZINER, Michael A. ....	32
MOSTAFAVI, Mehran	
PARK, Jong-Keun (朴鍾根)	
PEETERS, Bruno Albert Henri	
POLPRASERT, Chongrak .....	33
PROSPERETTI, Andrea	
RALSTON, John	
SORENSEN, André .....	34
SUH, Nam Pyo .....	34
SURESH, Subra	
TAWEEP, Chaisomphob	
TEZDUYAR, Tayfun E.	
YANG, Yanhua (楊燕華) .....	35





LUO, Yi  
(羅毅)

**Present Status:** Professor, Department of Electronic Engineering, Tsinghua University, China  
Deputy Director of the National Research Center of Beijing Information Science and Technology

**Degree:** Ph. D. in Engineering, the University of Tokyo, Japan in 1990

現職：中国 清華大学 電子工程系 教授、国立北京情報科学技術研究センター副所長

学位：1990年 東京大学大学院工学系研究科博士課程 修了 工学博士





**Research Field:** Professor Yi Luo is the preeminent researcher in compound semiconductor optoelectronic devices in China and the world. He has made pioneering contributions and ground-breaking achievements in high-speed optoelectronic devices including dynamic single-mode semiconductor lasers and receivers for optical communications, as well as high efficiency solid-state lighting technologies including GaN-based LEDs and three-dimensional (3D) free-form optical surface lenses. He has realized the world's first gain-coupled distributed feedback semiconductor laser, and the first 3D free-form optical surface lens for general LED-based lighting.

**Collaboration in Education and Research:** Prof. Yi Luo's group has been cultivating a close relationship of collaboration for more than 20 years with the School of Engineering, the University of Tokyo. Over the past years, joint researches on laser-modulator-integrated light sources and orbital angular momentum lasers have been conducted as well as faculty staff and students exchange. Prof. Luo also helped organizing Materials and Devices Workshops during the Tsinghua-Todai Joint Symposiums.

**専門:** 羅毅教授は、化合物半導体光電子デバイス分野の、中国はもとより世界においてトップクラスの学者・研究者である。これまで動的単一モード半導体レーザーや受信デバイスなど、多くの光通信用高速光電子デバイスに関して先駆的成果をあげるとともに、窒化ガリウムに基づく高輝度発光ダイオード (LED) や3次元光学表面レンズなど、高効率固体照明技術においても画期的成果をあげてきた。同教授は、利得結合分布帰還型半導体レーザーを世界で初めて実現し、また一般LED照明のための3次元フリーフォーム表面レンズを初めて実現したことも知られている。

**交流:** 羅毅教授は、20年以上にわたり、本学工学系研究科との緊密な連携関係を醸成してきた。これまで、レーザーと変調器の集積化光源や軌道角運動量レーザーなどに関する共同研究を実施したほか、教員や学生の交換交流を積極的に行ってきた。羅毅教授はまた、清華大-東大ウイークやSGU 清華大学/東京大学ジョイントシンポジウムにおいて毎回、材料・デバイスワークショップを企画・開催してきた。





LI, Yan  
(李彦)

**Present Status:** Chang Jiang Professor  
College of Chemistry and Molecular Engineering, Peking University, Beijing, China

**Degree:** Doctor of Science in Inorganic Chemistry, Peking University in 1993

現職：中国 北京大学化学及分子工程学院 特聘教授  
学位：1993年 北京大学 無機化学専攻博士修了・理学博士（無機化学）



SETIADI, Tjandra

**Present Status:** Professor  
Institut Teknologi Bandung, Bandung, Indonesia

**Degree:** Ph.D., Chemical and Process Engineering Division, University of Strathclyde, Glasgow, United Kingdom in 1990

現職：インドネシア バンドン工科大学 教授  
学位：1990年 ストラスクライド大学 化学プロセス工学専攻博士卒・Ph. D





HAN, Seungwu  
(韓 承佑)

**Present Status:** Professor  
Department of Materials Science and Engineering,  
Seoul National University

**Degree:** Ph.D. in Physics, Seoul National University, Korea in 2000

現職：韓国 ソウル国立大学材料系専攻 教授  
学位：2000年 ソウル国立大学物理学専攻博士卒・  
Ph.D (物理学)



JU, Yiguang

**Present Status:** Robert Porter Patterson Professor  
Department of Mechanical and Aerospace Engineering,  
Princeton University, U.S.A.

**Degree:** Ph.D. (Engr.); Department of Mechanical  
Engineering, Tohoku University, Japan in 1994

現職：米国 プリンストン大学 教授  
学位：1994年 東北大学大学院工学研究科博士卒・  
Ph. D. (工学)



LUETH, Tim C.

**Present Status:** Full Professor/Chair  
Micro Technology and Medical Device Engineering,  
Technical University of Munich, Garching,  
Germany

**Degree:** Ph.D. in Robotics, University of Karlsruhe,  
Karlsruhe, Germany, 1993.

現職：ドイツ ミュンヘン工科大学 教授  
学位：1993年 カールスルーエ工科大学ロボティクス  
専攻博士卒・Ph. D.



CHENG, Kwang-Ting (Tim)  
(鄭光廷)

**Present Status:** Dean of Engineering, Chair Professor of Electronic & Computer Engineering and Computer Science & Engineering, Hong Kong University of Science and Technology

**Degree:** Ph.D. EECS, University of California at Berkeley, California, USA in 1988

現職： 香港 香港科学技術大学工学部長  
電子・情報・計算工学科学科長 教授

学位： 1988年 カリフォルニア大学バークレー校 電子情報工学専攻博士卒・Ph. D. (工学)



LIN, Hong  
(林紅)

**Present Status:** Professor, School of Materials Science and Engineering, and Vice Director of New Energy Research Center and State Key Laboratory of New Ceramics and Fine Processing, Tsinghua University, Beijing, China

**Degree:** Ph.D. in Applied Chemistry, Nagoya University in 1996

現職： 中国 清華大学材料学院 教授 新エネルギー研究センターおよびニューセラミックス・ファインプロセッシング国家重点研究室 副ディレクター

学位： 1996年 名古屋大学応用化学専攻博士卒 博士 (工学)



NOGAMI, Jun

**Present Status:** Professor and Chair, Department of Materials Science and Engineering, University of Toronto, Toronto, Canada

**Degree:** Ph.D. in Applied Physics, Stanford University, Stanford, CA in 1986

現職： カナダ トロント大学マテリアル工学科 教授・学科長

学位： 1986年 スタンフォード大学応用物理学専攻博士卒・Ph. D. (応用物理学)



SCHMIDT, Rainer

**Present Status:** Head of Project Portfolio Management, Pharma Technical Operations, F. Hoffmann-La Roche, Basel, Switzerland

**Degree:** Ph.D. in Pharmaceutical Science, University of Tübingen, Germany, 1988

現職： スイス F. Hoffmann-La Roche (製薬企業) Head of Project Portfolio Management, Pharma Technical Operations

学位： 1988年 ドイツ・チュービンゲン大学 Ph. D. (薬学)



**ZHAO Shengchuan**  
(趙勝川)

**Present Status:** Professor and Dean of School of Transportation and Logistics, Director of International Office, Dalian University of Technology, China

**Degree:** Dr. of Engineering in Urban Engineering, The University of Tokyo, Japan in 1996

現職：中国 大連理工大学 教授

交通運輸學院院長 國際合作交流處處長

學位：1996年 東京大學都市工學科博士卒・工學博士



**XING, Xin-Hui**  
(邢新會)

**Present Status:** Professor, vice chairman and Director of Institute of Biochemical Engineering, Department of Chemical Engineering, Tsinghua University

**Degree:** Ph.D. in Chemical Engineering, Tokyo Institute of Technology in 1989

現職：中国 清華大學化學工學科 教授・副專攻長

同學科・生物化工研究所 所長

學位：1989年 東京工業大學 工學博士(化學工學)



CHENG, Xu  
(程旭)

**Present Status:** Professor  
Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, China  
**Degree:** Ph.D. in Engineering, Technical University Braunschweig, Germany in 1991

現職：中国 上海交通大学 教授  
学位：1991年 ブラウンシュヴァイク工科大学機械工学専攻博士卒・Ph. D. (工学)



HORNE, Roland Nicholas

**Present Status:** Thomas Davies Barrow Professor of Earth Sciences, and Professor of Energy Resources Engineering, Stanford University.  
**Degree:** Ph.D. in Engineering Science, 1975, and D.Sc. in Engineering, 1986, both from University of Auckland, New Zealand.

現職：スタンフォード大学 地球・エネルギー・環境科学部 教授 (エネルギー資源工学)  
トーマス・デービス・バロー教授 (地球科学)  
学位：1975年 オークランド大学 Ph.D. (工学)  
1986年 オークランド大学 D.Sc. (工学)



NAGASAKI, Shinya  
(長崎晋也)

**Present Status:** Professor and Canada Research Chair in Nuclear Fuel Cycle and Waste Management Department of Engineering Physics, McMaster University, Hamilton, Canada  
**Degree:** Ph. D. in Engineering, The University of Tokyo in 1993

現職：カナダ マクマスタ大学 物理工学専攻 教授  
核燃料サイクルならびに廃棄物管理分野におけるカナダ・リサーチチェア  
学位：1993年 博士 (工学) (東京大学・論文博士)





IVERS-TIFFÉE, Ellen

**Present Status:** Professor, Karlsruhe Institut für Technologie, Karlsruhe, Germany

**Degree:** Ph.D. in Engineering, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen, Germany, in 1980

現職：ドイツ カールスルーエ工科大学電気情報工学  
専攻 教授 兼 応用材料工学研究所 所長

学位：1980年 フリードリヒ・アレクサンダー大学博士  
卒・Ph.D. (材料工学)



KAHN, Antoine

**Present Status:** Professor, Princeton University, Electrical Engineering Department

**Degree:** Ph.D. in Electrical Engineering, Princeton University in 1978

現職：アメリカ プリンストン大学電気工学科 教授

学位：1978年 プリンストン大学電気工学科博士  
卒・Ph.D. (物理学)



LAURELL, Thomas

**Present Status:** Professor in Medical and Chemical Microsensors, Lund University, Sweden, and Distinguished Professor, Dongguk University, Korea

**Degree:** Ph.D. in Department of Electrical Measurements from Lund University in 1995

現職：スウェーデン ルンド大学 教授

韓国 東国大学校 Distinguished Professor

学位：1995年 ルンド大学電気計測部門 Ph. D.



LEE, Gwo-Bin

**Present Status:** Chair Professor, Power Mechanical Engineering, National Tsing Hua University, Taiwan

**Degree:** Ph.D. in Mechanical and Aerospace Engineering, University of California Los Angeles in 1998

現職：台湾 国立清華大学・動力機械工学系・  
講座教授

学位：1998年 カルフォルニア大学ロサンゼルス校機  
械航空専攻博士卒・Ph.D.



SOMMITSCH, Christof

**Present Status:** Dean of Faculty of Mechanical Engineering and Economic Science and Head of Institute of Materials Science and Welding, Graz University of Technology, Austria

**Degree:** Ph.D. in Mechanical Engineering, Graz University of Technology, Austria in 1999

現職： オーストリア グラーツ工科大学機械工学・  
経済科学部 学部長ならびに材料科学・溶  
接研究所所長

学位： 1999年 グラーツ工科大学 博士卒・  
Ph.D. (機械工学)







**PARK, Tai Hyun**  
(朴太鉉)

**Present Status:** Professor, School of Chemical and Biological Engineering, President, Advanced Institutes of Convergence Technology, Seoul National University

**Degree:** Ph.D. in Chemical Engineering, Purdue University, USA in 1990

現職: ソウル国立大学 化学生物工学部 教授  
次世代融合技術研究院 院長

学位: 1990年 パデュー大学 Ph.D. (化学工学)



**RIEDEL, Ralf**

**Present Status:** Professor, Technische Universität Darmstadt

**Degree:** Ph.D. in Inorganic Chemistry, University of Stuttgart, Germany in 1986

現職: ドイツ ダルムシュタット工科大学 教授

学位: 1986年 シュットガルト大学無機化学専攻  
博士修了・Ph.D.



**SCHNEIDER, Gisbert**

**Present Status:** Full Professor, Institute of Pharmaceutical Sciences, Department of Chemistry and Applied Biosciences, Swiss Federal Institute of Technology (ETH), Zurich, Switzerland

**Degree:** Dr. rer. nat. in Biochemistry, Free University of Berlin, Germany, in 1994

現職: スイス連邦工科大学チューリッヒ校 化学および応用生物科学科 教授

学位: 1994年 ベルリン自由大学生化学専攻・博士・Ph.D.



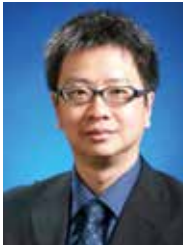
AMBERG, Gustav

**Present Status:** Professor, Vice President Royal Institute of Technology (KTH), Stockholm, Sweden

**Degree:** Ph.D. in Fluid Mechanics, KTH, Sweden, in 1986

現職： スウェーデン王立工科大学 (KTH) 教授  
副学長

学位： 1986年 スウェーデン王立工科大学機械工学  
専攻博士卒・Ph.D. (流体力学)



AN, Xuehui  
(安雪暉)

**Present Status:** Professor, Tsinghua University, Beijing, China

**Degree:** Ph.D. in Civil Engineering, The University of Tokyo, Japan in 1996

現職： 中国 清華大学 教授

学位： 1996年 東京大学社会基盤学専攻・博士  
(工学)



REISER, Jesse A.

**Present Status:** Professor, Princeton University School of Architecture Principal, Reiser + Umemoto RUR Architecture PC

**Degree:** Master of Architecture, Cranbrook Academy of Art, MI, USA in 1984

現職： アメリカ プリンストン大学建築学部 教授  
Reiser+Umemoto RUR Architecture PC 主宰

学位： 1984年 クランブルック・アカデミー・オブ・  
アート 建築学修士



SATO, Louis

**Present Status:** Academic advisor, ENPC École Nationale des Ponts et Chaussées, France

**Degree:** Master in Civil Engineering, ENPC, France in 1963

現職： フランス ENPC・学術アドバイザー

学位： 1963年 ENPC 土木工学専攻・修士





CUBRINOVSKI, Misko

**Present Status:** Professor  
Canterbury University, Christchurch, New Zealand  
**Degree:** Ph.D. in Civil Engineering, University of Tokyo, in 1993

現職： ニュージーランド カンタベリー大学 教授  
学位： 1993年 東京大学工学系研究科土木工学  
専攻博士修了 工学博士



GUDMUNDSON, Peter

**Present Status:** President, KTH Royal Institute of Technology  
Professor, School of Engineering Sciences, KTH, Sweden  
**Degree:** Ph.D., Solid Mechanics, KTH, in 1982

現職： スウェーデン王立工科大学 学長, 教授  
学位： 1982年 スウェーデン王立工科大学 固体力学 (Ph.D.)



NETHERCOT, David A.

**Present Status:** Emeritus Professor, Imperial College London Senior Research Investigator, Imperial College London, UK  
**Degree:** PhD Cardiff University (1970), D.Sc. University of Wales (1993)

現職： 英国 インペリアルカレッジロンドン名誉教授, 上級研究調査員  
学位： 1970年 カーディフ大学 (Ph.D.)  
1993年 ウェールズ大学 (理学博士)



PENNYCOOK, Stephen J.

**Present Status:** Professor, National University of Singapore, Department of Materials Science & Engineering  
**Degree:** Ph.D. in Physics, University of Cambridge, UK in 1978

現職： シンガポール国立大学 材料科学工学科 教授  
学位： 1978年 ケンブリッジ大学物理学専攻修了  
Ph.D. (物理学)



**SOGA, Kenichi**  
(曾我健一)

**Present Status:** Professor

University of California, Berkeley, USA

**Degree:** Ph.D. in Civil Engineering, University of California at Berkeley, California, USA in 1994

現職： 米国 カリフォルニア大学バークレー校  
教授

学位： 1994年 カリフォルニア大学バークレー博士  
修了 Ph.D. (土木工学)



**ZHANG, Xi**  
(張 希)

**Present Status:** Professor

Department of Chemistry, Tsinghua University, China

**Degree:** Ph.D in Polymer Chemistry and Physics, Department of Chemistry, Jilin University, co-supervised by Prof. Jiacong Shen and Prof. Helmut Ringsdorf,

現職： 中国 清華大学化学科 教授

学位： 1992年 吉林大学化学学院博士課程修了  
Ph.D. (化学)





**MA, Jusheng**  
(馬 笏生)

**Present Status:** Professor  
Department of Materials Science and Engineering,  
Tsinghua University, Beijing, China  
**Degree:** Bachelor, Mechanical Engineering, Tsinghua University, China

現職：中国 清華大学材料系 教授

学位：1959年 清華大学機械製造系 学士学位  
(なお、中国で博士の学位授与制度が始まったのは1982年であり、そのため同氏は博士の学位を有していないが、その経歴から学位相当の研究歴および能力を有していると認められる)



**YEUNG, Edwad Szeshing**

**Present Status:** Emeritus Distinguished Professor in Liberal Arts and Sciences, Iowa State University, and Senior Chemist in the DOE Ames Laboratory, USA

**Degree:** Ph.D. in Chemistry from the University of California at Berkeley in 1972

現職：米国アイオワ州立大学 名誉教授、米国エネルギー省 Ames 研究所上席化学研究員

学位：1972年 カリフォルニア大学バークレイ校 博士 (化学)





JAGADISH, Chennupati

**Present Status:** Distinguished Professor  
Australian National University, Australia  
**Degree:** Ph.D., University of Delhi, India, 1986

現職： オーストラリア オーストラリア国立大学  
特別教授  
学位： 1986年 インド デリー大学大学院博士課程  
修了 Ph.D.



KANG, Suk-Joong  
(姜 錫重)

**Present Status:** Distinguished Professor  
Department of Materials Science and Engineering,  
Korea Advanced Institute of Science and Technology  
(KAIST), Koera

**Degree:** Dr. E., in Materials Engineering, Ecole  
Centrale de Paris in 1980

現職： 韓国 韓国科学技術院 (KAIST) 材料科学  
工学専攻 特別教授  
学位： 1980年 エコール・サントラル・パリ材料工学  
専攻博士卒 工学博士



KIMERLING, Lionel C.

**Present Status:** Thomas Lord Professor  
Department of Materials Science and Engineering,  
Massachusetts Institute of Technology, USA  
**Degree:** Ph.D., in Metallurgy, Massachusetts  
Institute of Technology in 1969

現職： 米国 マサチューセッツ工科大学材料科学工  
学科 教授  
学位： 1969年 マサチューセッツ工科大学金属学  
専攻博士卒 Ph.D. (金属学)



NEGISHI, Eiichi  
(根岸 英一)

**Present Status:** Herbert C. Brown Distinguished  
Professor—Organic Chemistry Department of  
Chemistry Purdue University, USA  
**Degree:** Ph.D., in Chemistry, University of  
Pennsylvania, in 1963

現職： 米国 パデュー大学化学科 特別教授  
学位： 1963年 ペンシルバニア大学化学専攻博  
士卒 Ph.D. (化学)





ALTINTAS, Yusuf

**Present Status:** Professor  
Department of Mechanical Engineering, The University of British Columbia, Canada  
**Degree:** Ph.D., Mechanical Engineering, McMaster University in 1987

現職：カナダ ブリティッシュコロンビア大学  
機械工学科 教授

学位：1987年 マックマスター大学機械工学専攻  
Ph.D.



BLEULER, Hannes

**Present Status:** Professor  
Micro Robotics, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne  
**Degree:** Ph.D. at ETH Zurich (Mechatronics) 1984

現職：スイス スイス連邦工科大学ローザンヌ校  
マイクロロボティクス部門 教授

学位：1984年 スイス連邦工科大学チューリヒ  
メカトロニクス 工学博士



CHUNG, Kyu-Sun  
(鄭奎善)

**Present Status:** Professor  
Division of Electrical and Biomedical Engineering, Hanyang University, Seoul, Korea  
**Degree:** Ph.D., Applied Plasma Physics, Department of Nuclear Engineering, M.I.T., Cambridge, MA, U.S.A. (June, 1989)

現職：韓国 漢陽大学電気制御生体工学部(ソウル)  
教授

学位：Ph.D. マサチューセッツ工科大学原子力工  
学科(ケンブリッジ マサチューセッツ 米国  
1989年6月)



KEIMER, Bernhard

**Present Status:** Director  
Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart, Germany  
**Degree:** Ph.D. in Physics, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA in 1991

現職：ドイツ マックス・プランク固体物理研究所  
ディレクター

学位：1991年 マサチューセッツ工科大学物理学  
専攻博士卒 Ph.D. (物理学)



KNOLL, Alois

**Present Status:** Professor  
Department of Informatics, Technical University of Munich, Germany

**Degree:** Ph.D. in Computer Science, Technical University of Berlin in 1988

現職：ドイツ ミュンヘン工科大学情報工学科  
教授

学位：1988年 ベルリン工科大学計算機科学専攻  
Ph.D.



LANDEGREN, Ulf

**Present Status:** Professor  
Department of Genetics and Pathology, Rudbeck Laboratory, Uppsala University, Sweden

**Degree:** M.D., School of Medicine, University of Uppsala in 1979

Ph.D., Uppsala Biomedical Center, University of Uppsala in 1984

現職：スウェーデン ウプサラ大学ルドベック研究所  
遺伝病理学専攻 教授

学位：1979年 ウプサラ大学医学部, 医学博士  
1984年 ウプサラ大学ウプサラ生物医学センター  
Ph.D.



MORTENSEN, Andreas

**Present Status:** Director, Professor  
Institut de Matériaux Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

**Degree:** Ph.D., Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology in 1986

現職：スイス スイス連邦工科大学ローザンヌ校  
マテリアル工学科学科長 教授

学位：1986年 米国マサチューセッツ工科大学マテリアル工学科 Ph.D.



PAN, Wei  
(潘伟)

**Present Status:** Professor  
Department of Materials Science and Engineering, Tsinghua University, China

**Degree:** Dr.E., Department of Metallurgical and Iron and Steel engineering, Nagoya University in 1990

現職：中国 清華大学 教授

学位：1990年 名古屋大学金属工学及び鉄鋼工学  
専攻 工学博士







SEETHARAM, Kallidaikurichi  
Easwaran

**Present Status:** Singapore Visiting Professor  
Lee Kuan Yew School of Public Policy Founding  
Director, Institute of Water Policy Founding  
Director, Global Asia Institute National University  
of Singapore

**Degree:** Dr.E., Department of Civil Engineering,  
University of Tokyo in 1990

現職： シンガポール 国立シンガポール大学 リー・  
クアンユー公共政策学院 教授、水政策研究  
所所長、地球アジア研究所所長

学位： 1990年 東京大学大学院工学系研究科社会  
基盤工学専攻 工学博士



VAN BRUSSEL, Hendrik

**Present Status:** Emeritus Professor  
Department of Mechanical Engineering, Katholieke  
Universiteit Leuven, Belgium

**Degree:** Ph.D., Faculty of Engineering, Katholieke  
Universiteit Leuven in 1971

現職： ベルギー王国 ルーベン・カトリック大学  
機械工学科 名誉教授

学位： 1971年 ルーベン・カトリック大学工学部  
Ph.D.





BRENNEN, Christopher E.

**Present Status:** Richard L. and Dorothy M. Hayman Professor of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Engineering, California Institute of Technology, USA

**Degree:** Ph.D. in Engineering, Oxford University in 1967

現職：米国 カリフォルニア工科大学機械工学専攻 教授

学位：1967年 オックスフォード大学 Ph.D.



CHEN, Tze-Chiang

**Present Status:** USA, IBM Fellow and Vice President of Science and Technology

**Degree:** Ph.D., Yale University, Department of Applied Science in 1985

現職：米国 IBM フェロー，科学技術担当副社長

学位：1985年 イェール大学応用科学専攻 Ph.D.



DARIO, Paolo

**Present Status:** Professor  
Scula Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy

**Degree:** D. Eng. In Mechanical Engineering, The University of Pisa in 1977

現職：イタリア 聖アンナ高等大学バイオロボティクス 専攻 教授

学位：1977年 ピサ大学機械工学専攻博士卒  
Dr. Eng.



MOSTAGHIMI, Javad

**Present Status:** Professor  
Faculty of Applied Science and Engineering,  
Director of Centre of Advanced Coating, University  
of Toronto, Canada

**Degree:** Ph.D. , University of Minnesota in 1982

現職：カナダ トロント大学応用理工学部 教授  
先端コーティングセンター所長

学位：1982年 ミネソタ大学 Ph.D.





PACHECO, Benito Morelos

**Present Status:** Professor and Chair  
Civil Engineering, University of the Philippines  
Diliman, Philippines

**Degree:** D.Eng., Department of Civil Engineering,  
University of Tokyo in 1987

現職： フィリピン フィリピン大学（デイルマン校）工  
学部土木工学科 主任教授

学位： 1987年 東京大学大学院工学系研究科社会  
基盤工学専攻 工学博士



PAGELLO, Enrico

**Present Status:** Professor  
Department of Information Engineering, University  
of Padua, Italy

**Degree:** Dr. Eng., Institute for Electrical and  
Electronics Engineering, University of Padua in  
1972

現職： イタリア パドバ大学情報工学専攻 教授

学位： 1972年 パドバ大学電気電子工学専攻  
工学博士



PFEIFER, Rolf

**Present Status:** Full professor of computer science,  
Department of Infomatics, University of Zurich,  
Swiss

**Degree:** Ph.D. in computer science, Swiss Federal  
Institute of Technology (ETH) in 1979

現職： スイス チューリッヒ大学 数理物理学専攻,  
経済学・情報工学専攻 教授

学位： 1979年 スイス連邦工科大学 (ETH) 大学計算  
科学専攻 Ph. D.



TAYLOR, Russell

**Present Status:** Professor of Computer Science  
with joint appointment in Radiology, Mechanical  
Engineering and Surgery, Department of Computer  
Science, The Johns Hopkins University, USA

**Degree:** Ph.D. in Computer Science, Stanford  
University in 1976

現職： 米国 ジョンスホプキンス大学コンピュータ科  
学専攻 教授

学位： 1976年 スタンフォード大学コンピュータ科  
学専攻博士卒 Ph.D.



**TOMIZUKA, Masayoshi**  
(富塚 誠義)

**Present Status:** Professor  
University of California, Berkeley, USA  
**Degree:** Ph.D., Massachusetts Institute of  
Technology in 1974

現職：米国 カリフォルニア大学バークレー校  
教授  
学位：1974年 マサチューセッツ工科大学 Ph.D.



**YOO, Han-Il**

**Present Status:** Professor Emeritus, College of  
Engineering, Seoul National University  
Visiting Chair Professor, Daegu Gyeongbuk  
Institute of Science and Technology (DGIST),  
Korea

**Degree:** Ph.D., Department of Materials Science  
and Engineering, Massachusetts Institute of  
Technology in 1984

現職：韓国 ソウル国立大学工科大学校名譽教授  
大邱慶北科学技術大学招聘教授  
学位：1984年 マサチューセッツ工科大学 Ph.D.



**YU, Xiping**  
(余 錫平)

**Present Status:** Professor  
Department of Hydraulic Engineering, Tsinghua  
University, China

**Degree:** D. Eng., Department of Civil Engineering,  
The University of Tokyo in 1990

現職：中国 清華大学水力工学専攻 特別教授  
学位：1990年 東京大学社会基盤工学専攻  
工学博士



**ZELDOV, Eli**

**Present Status:** Professor  
Weizmann Institute of Science, Department of  
Condensed Matter Physics, Israel

**Degree:** Ph.D., Department of Electrical  
Engineering, Technion in 1986

現職：イスラエル ワイツマン科学研究所凝縮系物  
理学科 教授  
学位：1986年 イスラエル工科大学電子工学専攻  
Ph.D.





AUWETER-KURTZ, Monika

**Present Status:** Director of German Aerospace Academy, Germany

**Degree:** Dr. Ing. habil, University of Stuttgart in 1991

現職：ドイツ ドイツ航空宇宙アカデミー 主宰  
学位：1991年 シュツットガルト大学 Dr. Ing. habilPh.D.



BOCK, Thomas

**Present Status:** Professor

Faculty of Architecture, Technical University of Munich, Germany

**Degree:** Dr. Eng., Department of Architecture, University of Tokyo in 1989

現職：ドイツ ミュンヘン工科大学建築学部 教授  
学位：1989年 東京大学工学系研究科建築学専攻工学博士



BOURDIER, Marc J.-F.

**Present Status:** Professor

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-La Villette, France

**Degree:** Ph.D., Department of Architecture, University of Tokyo in 1991.

現職：フランス 国立パリ・ラヴィレット建築大学 教授

学位：1991年 東京大学工学系研究科建築学専攻工学博士



COELHO, Carlos Dias

**Present Status:** Professor Catedratico

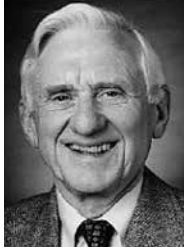
Faculty of Architecture, University of Lisbon, Portugal

**Degree:** Ph.D., Faculty of Architecture Technical University of Lisbon in 2002

現職：ポルトガル リスボン大学建築・都市計画学部 教授

学位：2002年 リスボン工科大学建築学部 Ph.D.





FLEMINGS, Merton C.

**Present Status:** Professor Emeritus  
Department of Materials Science and Engineering,  
Massachusetts Institute of Technology, USA  
**Degree:** Sc.D, Department of Metallurgy,  
Massachusetts Institute of Technology in 1954

現職： 米国 マサチューセッツ工科大学材料学専攻  
名誉教授

学位： 1954年 マサチューセッツ工科大学金属学  
専攻 Sc.D.



GEIPEL, Gerhard

**Present Status:** Head of Biogeochemistry  
Division, Institute of Radiochemistry,  
Forschungszentrum Doersden-Rossendorf e.V.,  
Germany

**Degree:** Ph.D., Academy of Sciences, German  
Democratic Republic in 1983

現職： ドイツ ドレスデン-ロセンドルフ中央研究所  
放射化学研究所生体地球化学部門長

学位： 1983年 旧東ドイツ科学アカデミー Ph.D.



HU, Heping  
(胡和平)

**Present Status:** Secretary of the Party Committee  
and Professor, Tsinghua University, China

**Degree:** Ph.D., Department of Civil Engineering,  
University of Tokyo in 1995

現職： 中国 清華大学教授 中国共産党中央委員会  
候補委員

学位： 1995年 東京大学工学系研究科社会基盤  
工学専攻 工学博士



HUMPHREYS, Colin J.

**Present Status:** Professor and Director of Research  
Department of Materials Science and Metallurgy,  
Cambridge University, UK

**Degree:** Ph.D., Department of Physics,  
Cambridge University in 1967

現職： 英国 ケンブリッジ大学材料系専攻 教授及び  
研究本部長

学位： 1967年 ケンブリッジ大学物理学専攻 Ph.D.





HUNGERBÜHLER, Konrad

**Present Status:** Professor  
Institute for Chemical and Bioengineering,  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich,  
Switzerland

**Degree:** Ph.D., Department of Chemical  
Engineering, Swiss Federal Institute of  
Technology Zurich in 1978

現職：スイス スイス連邦工科大学チューリッヒ校  
化学生物工学科 教授

学位：1978年 スイス連邦工科大学化学工学専攻  
Ph.D.



KENNEDY JR, Francis E.

**Present Status:** Professor of Engineering, Emeritus  
Thayer School of Engineering, Dartmouth College,  
USA

**Degree:** Ph.D., Department of Mechanical  
Engineering, Rensselaer Polytechnic Institute in  
1973.

現職：米国 ダートマス大学機械工学専攻 名誉教授  
学位：1973年 レンスラー大学機械工学専攻 Ph.D.



KIM, Doh-Yeon  
(金道然)

**Present Status:** President of Pohang University of  
Science and Technology (POSTEC)

**Degree:** Dr.-Ing, Department of Metallurgical  
Engineering, University of Blaise-Pascal in 1979

現職：韓国 浦項工科大学 総長

学位：1979年 ブレイズ・パスカル大学金属工学  
専攻 Ph.D.



KOUMOUTSAKOS, Petros

**Present Status:** Professor  
Institute of Computational Sciences, Swiss Federal  
Institute of Technology Zurich, Switzerland.

**Degree:** Ph.D., Department of Aeronautics and  
Applied Mathematics, California Institute of  
Technology in 1992.

現職：スイス スイス連邦工科大学チューリッヒ校  
機械工学専攻 教授

学位：1992年 カリフォルニア工科大学航空応用  
数学専攻 Ph.D.







KOUWENHOVEN, Leo P.

**Present Status:** Professor  
Department of Applied Sciences, Delft University  
of Technology, The Netherlands  
**Degree:** Ph.D., Department of Applied Sciences,  
Delft University of Technology in 1992

現職： オランダ デルフト工科大学応用物理専攻  
教授  
学位： 1992年 デルフト工科大学応用物理学専攻  
Ph.D.



KRAMER, Bruce M.

**Present Status:** Senior Adviser for Engineering,  
Professor, The National Science Foundation  
**Degree:** Ph.D., Department of Mechanical  
Engineering, Massachusetts Institute of  
Technology in 1979.

現職： 米国 米国科学財団シニアアドバイザー  
教授  
学位： 1979年 マサチューセッツ工科大学機械工  
学専攻 Ph.D.



LEE, Patrick Arthur  
(李雅達)

**Present Status:** William & Emma Rogers  
Professor of Physics, Division Head, Atomic,  
Biological, Condensed Matter & Plasma Physics,  
Massachusetts Institute of Technology, USA  
**Degree:** Ph.D., Department of Physics,  
Massachusetts Institute of Technology in 1970

現職： 米国 マサチューセッツ工科大学物理学専攻  
教授  
学位： 1970年 マサチューセッツ工科大学物理学  
専攻 Ph.D.



LEIFER, Larry John

**Present Status:** Director of Stanford Center  
for Design Research, Professor, Department of  
Mechanical Engineering, Stanford University, USA  
**Degree:** Ph.D., Department of Biomedical  
Engineering, Stanford University in 1969.

現職： 米国 スタンフォード大学設計研究センター長  
機械工学専攻 教授  
学位： 1969年 スタンフォード大学バイオメディカル  
工学専攻 Ph.D.



LESCHZINER, Michael A.

**Present Status:** Professor  
Aeronautics Department, Imperial College  
London, UK

**Degree:** Ph.D., University of London in 1976

現職： 英国 ロンドン帝国カレッジ航空学科 教授  
学位： 1976年 ロンドン大学 Ph.D.



MOSTAFAVI, Mehran

**Present Status:** Professor  
Head of Laboratoire de Chimie Physique,  
Universite Paris Sud, France

**Degree:** Ph.D., Universite Paris Sud in 1989

現職： フランス パリ南大学・物理化学研究所長  
教授  
学位： 1989年 パリ南大学化学専攻 Ph.D.



PARK, Jong-Keun  
(朴 鍾根)

**Present Status:** Professor  
School of Electrical Engineering, Seoul National  
University, Korea

**Degree:** Ph.D., Department of Electrical  
Engineering, University of Tokyo in 1982

現職： 韓国 ソウル国立大学電気工学専攻 教授  
学位： 1982年 東京大学大学院工学系研究科電気  
工学専攻 工学博士



PEETERS, Bruno Albert Henri

**Present Status:** Associate Professor, Faculty of  
Architecture, the University of Leuven, Brussels,  
Belgium

**Degree:** Master of Architecture, St.-Lucas  
Department of Architecture, Brussels in 1993

現職： ベルギー ルーバン大学建築学部 准教授  
学位： 1993年 セントルーカス建築大学建築学  
修士





POLPRASERT, Chongrak

**Present Status:** Professor  
Department of Civil Engineering, Faculty of  
Engineering, Thammasat University, Thailand  
**Degree:** Ph.D., Department of Civil and  
Environmental Engineering, University of  
Washington in 1977.

現職： タイ タマサート大学工学部土木工学科 教授  
学位： 1977年 ワシントン大学土木・環境工学専攻  
Ph.D.



PROSPERETTI, Andrea

**Present Status:** Charles A. Miller, Jr. Distinguished  
Professor Department of Mechanical Engineering,  
The Johns Hopkins University, USA  
**Degree:** Ph.D. of Engineering Science, California  
Institute of Technology in 1974

現職： 米国 ジョンスホプキンス大学機械工学専攻  
教授  
学位： 1974年 カリフォルニア工科大学エンジニア  
リング科学専攻 Ph.D.



RALSTON, John

**Present Status:** Director of Ian Wark Research  
Institute(previous), and Emeritus Laureate Professor  
University of South Australia, Australia  
**Degree:** Ph.D., Department of Chemistry,  
University of Melbourne in 1978

現職： オーストラリア 南オーストラリア大学  
名誉桂冠教授、前 Ian Wark 研究所長  
学位： 1978年 メルボルン大学化学専攻 Ph.D.



SORENSEN, André

**Present Status:** Professor  
Department of Social Sciences, University of  
Tronto at Scarborough, Canada  
**Degree:** Ph.D., Department of Geography,  
London School of Economics and Political  
Science in 1996

現職： カナダ トロント大学社会科学部 教授  
学位： 1996年 ロンドンスクールオブエコノミクス  
大学地理学専攻 Ph.D.



SUH, Nam Pyo

**Present Status:** Ralph E & Eloise F Cross Professor Emeritus, MIT, USA

**Degree:** Ph.D., Department of Mechanical Engineering, Carnegie Mellon University in 1964

現職：米国 マサチューセッツ工科大学機械工学専攻 名誉教授

学位：1964年 カーネギーメロン大学機械工学専攻 Ph.D.



SURESH, Subra

**Present Status:** Preident Nanyang Technological University, Singapore

**Degree:** Sc.D., Department of Mechanical Engineering, Massachusetts Institute of Technology in 1981

現職：シンガポール 南洋理工科大学学長

学位：1981年 マサチューセッツ工科大学機械工学専攻 Sc.D.



TAWEEP, Chaisomphob

**Present Status:** Vice President Thammasat University, Thailand

**Degree:** Dr. Eng., Department of Civil Engineering, University of Tokyo in 1987.

現職：タイ タマサート大学副学長（学術担当）

学位：1987年 東京大学大学院工学系研究科土木工学専攻 工学博士



TEZDUYAR, Tayfun E.

**Present Status:** Professor Department of Mechanical Engineering, Rice University, USA

**Degree:** Ph.D., Department of Mechanical Engineering, California Institute of Technology in 1982.

現職：米国 ライス大学機械工学科 教授

学位：1982年 カリフォルニア工科大学機械工学専攻 Ph.D.





**YANG, Yanhua**  
(楊 燕華)

**Present Status:** Professor  
School of Nuclear Science and Engineering,  
Shanghai Jiao Tong University, China

**Degree:** Ph.D., Department of Quantum Engineering  
and Systems Science, University of Tokyo in 1996

現職：中国 上海交通大学原子力理工学院 教授

学位：1996年 東京大学工学系研究科システム量子  
工学専攻 博士（工学）



**ITO, Hiroshi** (伊藤 洋) Fellows 2007

**KIM, Young-Jin** (金 永鎮) Fellows 2007

**AHN, Joonhong** (安 俊弘) Fellows 2007

**DORNFELD, David A.** Fellows 2009







**School of Engineering  
The University of Tokyo**

7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656, Japan  
Tel. +81-3-5841-6009  
Fax. +81-3-5841-6049  
<http://www.t.u-tokyo.ac.jp>

**東京大学大学院工学系研究科**

〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1  
TEL. 03-5841-6009  
FAX. 03-5841-6049  
<http://www.t.u-tokyo.ac.jp>